LUKKEKRAFTMÅ LESYSTEM

FM202-UN-SY-10-600



- **Gældende standarder: 2000/4/EF eller brugerdefinerede standarder**
- **Præcise måleresultater via friktionsfri føring**
- **Platformvejecelle sikrer præcise måleresultater**
- **Hus af højstyrkealuminium og rustfrit stål**
- **Lang levetid ved krævende anvendelse**
- **Betjening med en enkelt knap**
- **Fjernbetjening via Microsoft® DLL-grænseflade**
- **Fjernbetjening via National Instruments® LabVIEW-bibliotek**
- **Professionel PC-software: PinchPilot**
- **Maks. 600 N ved 10 N/mm over hele måleområdet**
- **Kan anvendes til måling af overskudskraft**

Et lukkekraftmålesystem er et elektronisk måleinstrument til kraftdrevne vinduer, soltage og døre i køretøjer samt til skydetrin i skinnekøretøjer. Dette lukkekraftmålesystem muliggør målinger op til 600 N ved en fjederstivhed på 10 N/mm. Den kompromisløse konstruktion kombinerer præcision med praktisk robusthed og sikrer nøjagtige måleresultater, også efter mange års anvendelse i barske omgivelser.

Ved måleopstillinger i forbindelse med test og produktion er en hurtig og enkel udførelse af stor betydning. Drive Test har derfor udviklet software, som drastisk reducerer måleforløbet og arbejdsindsatsen til dokumentation. Med få betjeningstrin kan målingerne fra et lukkekraftmålesystem indlæses på en PC, evalueres, eksporteres og dokumenteres. Til integration i et automatiseret testforløb stilles egnede grænseflader til rådighed, f.eks. Microsoft® DLL eller National Instruments® LabVIEW.

PC-evalueringssoftware PinchPilot

Softwaren er flersproget og understøtter DE, EN, IT, FR og ES.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 100 N
Opløsning	0,1 N
Nøjagtighed	±3 N
Kraft	
Måleområde	100 ... 600 N
Opløsning	0,1 N
Nøjagtighed	±3 %

Generelle tekniske data	
Dimensioner	- Fjederkonstant: 10 N/mm - Spaltebredde: 40 mm minimum - Areal: 80 x 80 mm
Sensoren	DMS-bro
Yderligere beskrivelse	**FM202** - Kraftpåføring: ensidig **Displayenhed SEB2** - Dataloggerenhed med LCD-display og LED-statusindikatorer, betjeningsknap, seriel grænseflade - valgfri pc-styret måling - 9 V batteriforsyning - realtidsur - hukommelse til 100 målinger - sensor- og pc-grænseflade - topværdivisning og effektiv kraftvisning - vurderingsvisning i. o./n. i. o.
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	batterier
Batteri	1 x 9 V Blokbatteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	640 mAh
Ydeevne	5,76 Wh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	300 x 100 x 190 mm
Vægt	4200 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de